



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.08.2000 Patentblatt 2000/34

(51) Int. Cl.⁷: **B60R 21/26**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.02.1998 Patentblatt 1998/06

(21) Anmeldenummer: **97112488.8**

(22) Anmeldetag: **22.07.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(72) Erfinder: **Obrecht, Johannes**
77704 Oberkirch (DE)

(30) Priorität: **01.08.1996 DE 19631006**

(74) Vertreter:
Weller, Wolfgang, Dr.rer.nat. et al
Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil,
Patentanwälte,
Rotebühlstrasse 121
70178 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder:
Progress-Werk Oberkirch Aktiengesellschaft
77704 Oberkirch (DE)

(54) **Gasgenerator für einen Airbag, Verfahren zur Herstellung desselben**

(57) Ein Gasgenerator (10) für einen Airbag weist einen Gasbehälter (20) zur Aufnahme eines unter hohem Druck stehenden Gases (21) auf. Der Gasbehälter (20) weist im Bereich einer Gasaustrittsöffnung eine Ringfläche (32) auf, an der ein Verschlussdeckel (70) anschweißbar ist. Die Wand (22) des Gasbehälters (20) weist zumindest eine Einbuchtung auf, über die der Gasbehälter (20) formschlüssig und unverlierbar mit einem weiteren Bauteil (80) verbindbar ist. Zur Vereinfachung der Fertigung und zur Erhöhung des Sicherheitsaspektes wird vorgeschlagen, die Ringfläche (32) durch die Innenseite eines über zumindest einen Umformvorgang, ohne spanabhebende Bearbeitung umgebogenen Abschnittes der Wand (22) des Gasbehälters (20) auszubilden.

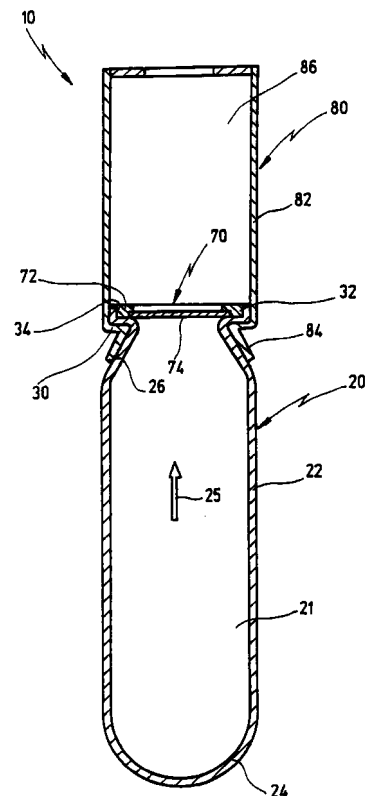


Fig. 4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 2488

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 20 32 957 A (DAIMLER BENZ AG) 5. Januar 1972 (1972-01-05) * das ganze Dokument *	1,9	B60R21/26
A	US 4 077 423 A (KASAGI TAKAO ET AL) 7. März 1978 (1978-03-07) * Abbildungen 1,2 * * Spalte 2, Zeile 11 - Spalte 3, Zeile 10 * * -----	1,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B60R
Abechlußdatum der Recherche 30. Juni 2000		Prüfer D'sylva, C	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1508 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 97 11 2488

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

30-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2032957 A	05-01-1972	KEINE	
US 4077423 A	07-03-1978	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82